GSユアサのLED照明器具 “LEGA”シリーズ

LEDヤード照明器具　JR3230W-02

独自設計のワイド配光レンズによりヤードエリアを効率よく照明

薄型デザイン

ワイド配光レンズはLED素子をフラットに配置できるため、器具の厚みを大幅に薄くすることが可能となりました。このLEDの特長を活かした薄型デザインは、環境に配慮したこれからのスタンダードモデルとして、新しいサービスステーションのイメージを創り上げていきます。

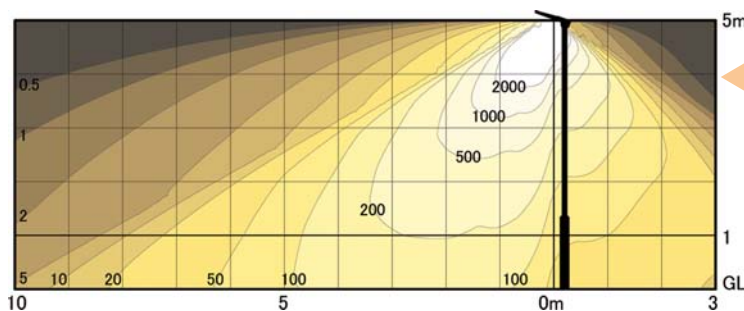
大幅な省エネ

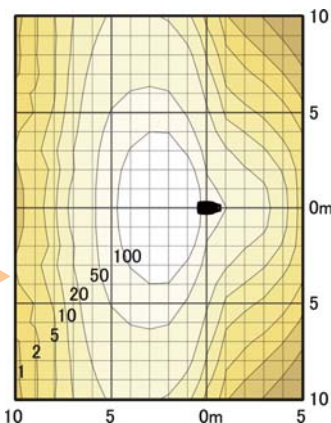
消費電力は135Wです。従来のメタルハライドランプ400W（消費電力420W）と比較すると、約67%の電気代を削減することができます。

60,000時間の長寿命

LEDモジュール及びLED電源ユニットの寿命は、60,000時間（光束維持率80%）です。

エリア照明に最適な光学性能

器具を20°傾斜させて後方への光漏れを抑制し、効率よくヤードエリアを照明します。
従来のHIDランプと比べ、少ない電力で必要な明るさを得ることができます。

初期垂直面照度分布図
器具1灯あたり一器具中心

初期水平面照度分布図
GLから1mの高さ
器具取付高さ・・・5m

安全・安心のための4つの機能

LEDヤード照明器具を安全かつ安心してお使いいただくために、次の4つの機能を備えています。

第1系統
第2系統
LEDモジュール
電源ユニット
ポール
AC入力

①2系統の点灯回路

器具に内蔵している2枚のLEDモジュールは、それぞれ別系統の点灯回路で構成しています。
万一、一方の系統に故障が発生し不点になった場合でも、もう一方の回路が点灯を維持することにより、危険な状況を回避します。
一方の系統が不点になった場合、明るさは2分の1になりますが、配光特性は変わりません。

1系統が故障しても
消えないので安心！

▲第2系統が故障した状態

②15kVの耐雷サージ性能

屋外では誘導雷（サージ）が電力線を通してLED照明器具に侵入し故障を引き起こす恐れがあります。本器具においては、IEC基準の4kV（クラス4）を超える15kV（コモンモード）の耐雷サージ性能を備えています。

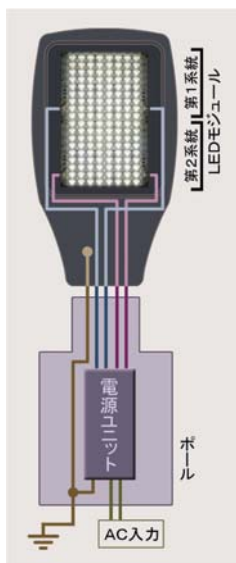
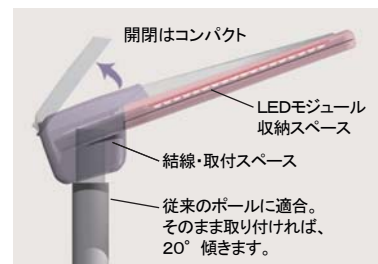
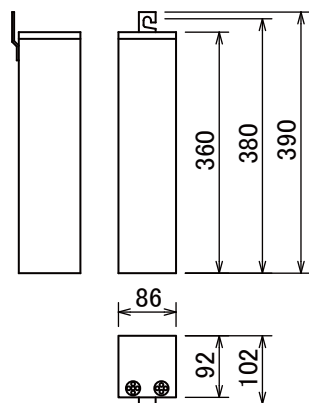
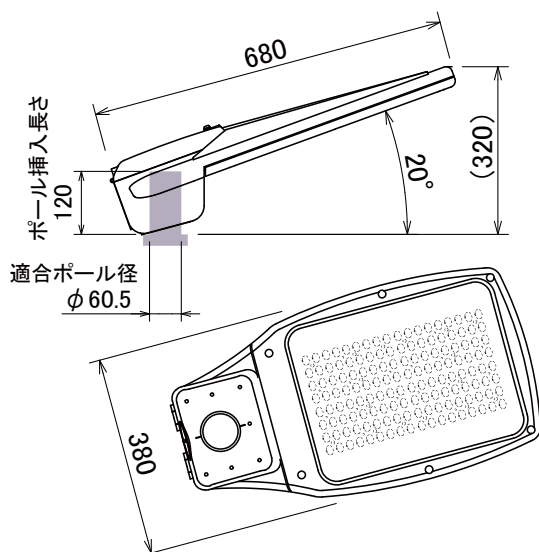
③ソフトスタート機能

LEDの特徴である瞬時点灯により、ドライバーや作業者がまぶしさなどのストレスを感じないように、点灯開始から全点灯まで約10秒程度かけて徐々に明るくなるソフトスタート機能を搭載しています。

④安全施工

施工は、ポールとの取付部と端子台が収められている部分の小さなフタを開閉するだけで容易に行えます。
また、LEDモジュールには触れる恐れが無いため、安全で安心して作業を行えます。

LEDヤード照明器具

680
ポール挿入長さ 120
20°
(320)
適合ポール径 φ60.5
380

直線ポール形(エリア配光)
JR3230W-02

オープン価格

LEDモジュール内蔵・LED電源ユニット別

■防水の種類／防雨形(IP23)
■仕様／本体:アルミダイカスト
　　　　グローブ:強化ガラス
■塗装色／ホワイト
■質量／約10kg
■消費電力／135W
■器具光束／11,600 lm
■相関色温度／5400K (昼白色)
■平均演色評価数／Ra70
■LED寿命／60, 000時間

※LEDモジュールは交換できません。

適合LED電源ユニット

2LWN－140CRA－P57　／オープン価格

■入力電圧／AC100～240V
■周波数／50／60Hz共用
■質量／3.5kg
■適合ポール内径／φ131.8以上
■耐雷サージ性能／15kV(コモンモード)
■2系統出力
■ソフトスタート機能付き

■LED照明器具の使用上のご注意
※LED照明器具及び電源ユニットのご使用に際しては、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
※照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をおすすめします。
※LED素子は光色などにバラツキがあるため、同一型名の器具においても色味や明るさ、減光率が異なる場合がありますのでご了承ください。
※LED照明器具は、施工時の一時的な点灯確認以外で日中には点灯しないでください。LEDの短寿命や不点灯の原因となります。
※LEDは寿命後も光束低下を続けますが、不点灯になりにくい性質があります。照明設備として適切な安全性を確保するためには、従来の球切れではなく、使用時間管理による適切な交換が必要となります。
※記載されている光束や照度分布などの値は参考値であり、その値を保証するものではありません。
※本仕様は2013年3月現在のものです。改良等により予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

水銀条約（水俣条約）で
水銀ランプが買えなくなります。
ケイワイトレードでは
代わりのランプをご提案を
させていただいております。

施設設備担当者様
突然のメール失礼致します。
当社は、GS ユアサ（施設照明メーカー）の代理店の越谷の㈱ケイ・ワイ・トレードです。
貴社倉庫でもし通常の水銀灯をご利用されているなら、エコセラ（セラミックメタルハライド）
もしくは LED 照明への切替をご提案させて頂きたく、下記アンケートにご記入願いませんでしょうか？

アンケートにご協力お願いいたします。

会社名	
ご連絡先	
ご担当者名	
現在の設備状況	
LED 照明ないし エコセラに興味をお持ちでしょうか？	
カタログ希望	
商談希望	

〒343-0851 埼玉県越谷市七左町 2-306-1KY ビル
TEL:048-961-6545 / FAX:048-961-6546

■水銀ランプの省エネ対策をするための調査

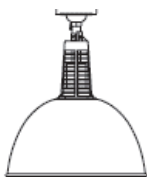
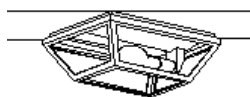
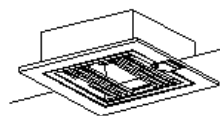
工場名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

ご担当者名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

電話番号＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

■水銀ランプの省エネ対策済比較作成に当たり、既設の設備調査内容について

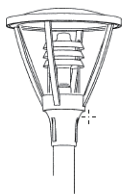
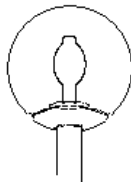
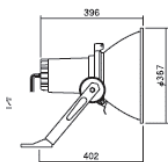
★省エネ対策、参考見積を希望される場合、現状水銀灯設備の仕様に〇印をつけ、
その下に台数とワット数をご記入ください。

天井照明器具

（　　）台（　　）W　　（　　）台（　　）W　　（　　）台（　　）W

構内灯（照明柱）

（　　）台（　　）W　　（　　）台（　　）W　　（　　）台（　　）W　　（　　）台（　　）W

投光器他

396
φ357
402

（　　）台（　　）W　　（　　）台（　　）W

■工場の大きさ　縦（　　　　　）x 横（　　　　　）x 高さ（　　　　　）

※照明灯の参考配置

工場照明改修の確認ポイント✔

①　設置灯数　②　水銀灯のW数及びランプ型番　③　照明器具の形状

④　工場の大きさ（縦 x 横 x 高さ）　⑤　契約電気代・・東電の請求書のコピー

〒343-0851 埼玉県越谷市七左町 2-306-1KY ビル
TEL:048-961-6545 / FAX:048-961-6546